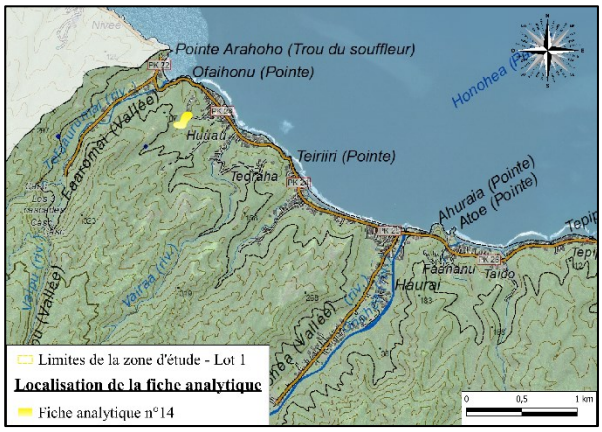
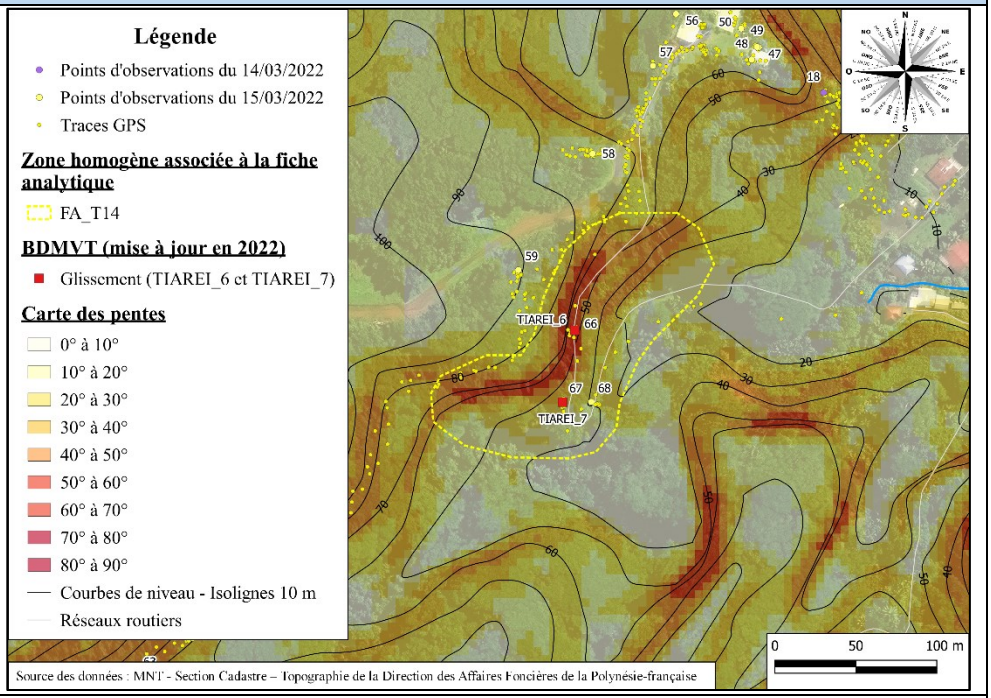
Précision des aléas mouvements de terrain

Fiche analytique n°14

Commune associée	Tiarei
Référence de la fiche	FA_T14
Référence du site	Route d'accès - PK 22.9
Visite réalisée par	Géolithe - CF
Date de la visite	15/03/2022
Coordonnées géographiques (RGPF / UTM zone 6S)	
X (en m)	Y (en m)
246344	8060255



Contexte	
Topographie	Encaissement d'un thalweg terrassé pour la création d'un chemin d'accès – Versant d'environ 60 m présentant une pente moyenne de 40° avant terrassement.
Géologie	Formation de laves basaltiques d'épanchement principale
Géomorphologie	Planèze disséquée
Hydrogéologie	Pas d'arrivée d'eau observée
Historique des évènements passés	BDMVT : TIAREI_6 et TIAREI_7 – Deux glissements de talus de faible ampleur se sont produits en Janvier ou Février 2022 dans les mamus II / III. Les matériaux glissés correspondent à un mélange de blocs et de matériaux altérés. Le glissement de talus référencé TIAREI_7 fait environ 10 m^3.

Résultats des investigations	
Points d'observations	
Observations n°66, 67, 68	Les observations n°66 et 67 correspondent à des glissements de talus anthropiques de faible ampleur, nommées respectivement (TIAREI_6 et TIAREI_7). Le MNT indique des pentes supérieures à 50°. Ces pentes correspondent aux terrassement anthropiques réalisés pour la création d'un chemin d'accès à la parcelle de M. RICHMOND. Ces terrassements mesurent environ 6 à 8 m de haut et sont subverticaux.

Photographies des investigations

Observation n°66, 67, 68

Point d'observation n°66 – TIAREI_6 – Glissement de talus anthropique

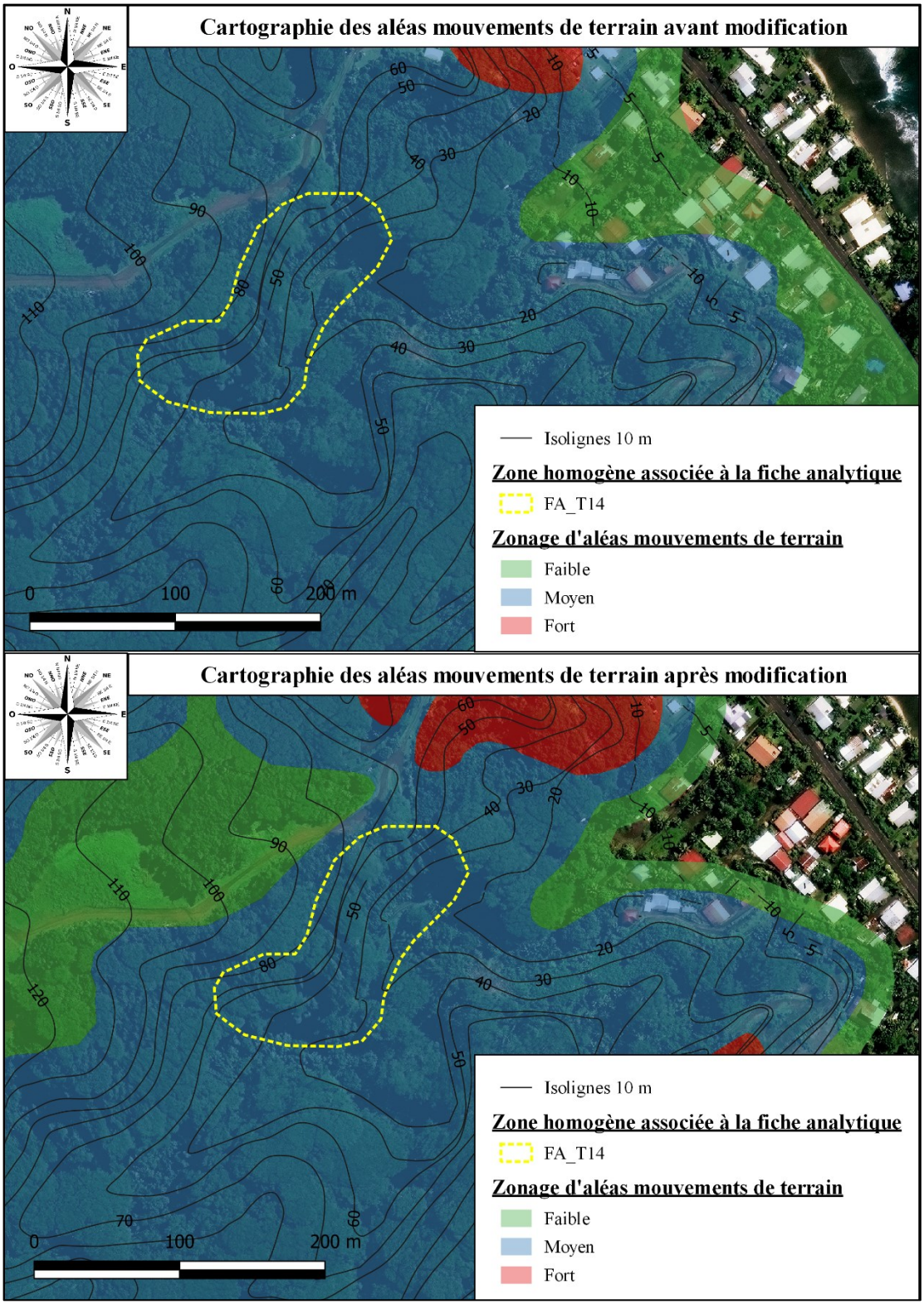
Point d'observation n°67 – TIAREI_7 – Glissement de talus anthropique

Point d'observation n°67 – Illustration des mamus II / III

Point d'observation n°68 – Illustration du versant au droit du chemin d'accès

Avis de la DCA existants	
Carte de localisation des avis rendus	Pas d'avis rendus dans ce secteur
Référence des rapports intégrés	
Synthèse à retenir	

Révision de la cartographie des aléas mouvements de terrain	
Modification	*NON*
Nature de la modification	-
Justification de la modification	*Les glissements de talus sont liés aux terrassements anthropiques. Ces évènements sont de faible ampleur. Malgré les terrassements, la stabilité générale du talus semble assurée au regard de la géologie du site. L'aléa moyen mouvements de terrain (phénomène mixte) est maintenu et justifié.*


Cartographie des aléas mouvements de terrain avant modification
Isolignes 10 m
Zone homogène associée à la fiche analytique
FA_T14
Zonage d'aléas mouvements de terrain
Faible
Moyen
Fort
0
100
200 m
Cartographie des aléas mouvements de terrain après modification
Isolignes 10 m
Zone homogène associée à la fiche analytique
FA_T14
Zonage d'aléas mouvements de terrain
Faible
Moyen
Fort
0
100
200 m